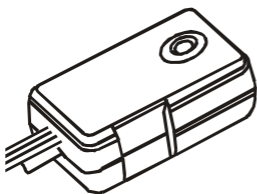


StarLine

Датчик наклона D10

Инструкция по эксплуатации
и установке



Датчик наклона **StarLine D10** предназначен для регистрации изменения угла наклона кузова. Датчик может эффективно работать с любыми автомобильными системами охраны, которые имеют соответствующие входы подключения.


Функционирование датчика

Датчик наклона одинаково хорошо реагирует на наклон автомобиля, как в продольном, так и в поперечном направлении благодаря использованию в качестве чувствительного элемента интегральной микросхемы 3-осевого акселерометра. Срабатывание датчика происходит при изменении его положения в пространстве, соответствующем наклону более $1,5^\circ$ (в любой плоскости), на выходе датчика появляется импульс длительностью 1 сек.

Технические характеристики датчика

Напряжение питания постоянного тока: **9-18 В**
Ток потребления: **2,5 мА**
Чувствительность датчика по углу наклона: **$1,5^\circ$**
Готовность датчика к работе после включения питания и после каждого срабатывания: **5 сек**
Тип выхода: открытый коллектор с защитой от КЗ
(резистор 470 Ом)
Рабочая температура: **$-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$**
Габаритные размеры: **30x21x10 мм**

Схема подключения датчика

Контакт	Цвет провода	Назначение
1	Красный	Питание, +12В
2	Черный	Корпус
3	Синий	Выход датчика наклона (отрицательный импульс  1,0 сек)
4	Белый	Не используется

Рекомендации по размещению

Датчик должен располагаться в салоне автомобиля. Датчик необходимо надежно закрепить на металлической поверхности, обеспечив надежную фиксацию. Для крепления датчика можно использовать двухсторонний скотч или пластиковую стяжку.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

8-800-333-80-30

www.starline-alarm.ru